

初審(新)引証附(四)

(11) 公告編號: 264305

(14) 中華民國 79 年 (1990) 07 月 1 日

(51) Int. A44B18/0
A61F15/15

- (54) 名稱: 表面黏扣帶以及使用此表面黏扣帶之紙尿布
- (21) 申請案號: 87206782 (22) 申請日期: 中華民國 86 年 (1997) 03 月 25 日
- (50) 優先權: (31) 259257 (32) 1996-07-20
- (72) 創作人: 櫻田 日本
- (71) 申請人: 蘇可興股份有限公司 日本
- (74) 代理人: 林志剛 先生

1

[57] 申請專利範圍:

1. 一種表面黏扣帶, 其特徵: 具有一第一襯底紙 1, 在前表面上具有許多第一接合件 3, 且在其後表面上, 具有一第一黏著層; 該帶並具有一第二襯底紙 2, 在其前表面上, 具有與前述第一接合件 3 相扣之許多第二接合件 4, 且其後表面上, 具有一第二黏著層 7, 而前述第一黏著層的黏度小於前述第二黏著層 7。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之表面黏扣帶, 其中前述第一黏著層是一雙面膠帶 5, 且在其外表面上具有一襯紙 6, 前述第二黏著層則具有一層剝離紙。
3. 如申請專利範圍第 2 項所述之表面黏扣帶, 其中前述襯紙 6 且在其外表面上, 具有另一黏著層 7, 而在該黏著層 7 的另外外表面上黏有一層剝離紙。
4. 如申請專利範圍第 1 或第 2 項所述之表面黏扣帶, 其中置於該第二黏著層上的前述第二襯底紙 2 之前述第二連接件是環狀連接件 4, 而置於該第一黏著層上的前述第一襯底紙 1 的前述第一連接件是鉤狀連接件 3。
5. 如申請專利範圍第 1 或第 2 項所述之表面黏扣帶, 其中前述第一及第二襯底紙 1、2 至少有一個是針織或編織而成的, 而前述第一及第二襯底紙 1、2 是鉤狀接合件 3 及/或環狀接合件 4。
6. 如申請專利範圍第 4 項所述之表面黏扣帶, 其中前述鉤狀連接件 3 是以注模的方式, 注模在前述第一底紙 1 的前述前表面上。
7. 一種具有覆前部 10、覆臀部 11 及多表面黏扣帶的紙尿布 A, 而每一個表面黏扣帶包括: 在其前表面上, 具有第一接合件 3 的第一襯底紙 1 及與第一接合件 3 相扣在一起且在其前表面上, 具有許多第二接合件 4 的第二襯底紙 2; 其特徵為: 前述第一襯底紙 1 於其後表面上, 具有黏在前述覆前部 10 相對的兩

側一黏著層7，及一層黏在前述第一底紙1之後表面上的雙面膠帶5，而前述雙面膠帶5的黏度小於前述黏著層7的黏度，而該雙面膠帶5欲被黏在該覆臀部11的連接帶12上。

8.如申請專利範圍第7項所述之紙尿布，其中一襯紙6黏在前述雙面膠帶5之表面上，而在該帶5之對側的表面上，具有一黏著層7，而該黏著層7的外表面則黏在該覆臀部11的每一條連接帶12上。

9.如申請專利範圍第7項所述之紙尿布，其中前述置於第一敘述黏著層7上之前述第二襯底紙2的前述第二接合件4是環狀接合件4，而置於前述雙面膠帶上之前述第一襯底紙1的前述第一接合件是鉤狀接合件3。

10.如申請專利範圍第8項所述之紙尿布，其中前述第一及第二襯底紙1或2至少有一個是針織或編織而成的，且前述第一及第二襯底紙1或2的前述接合件是鉤狀接合件及/或環狀接合件。

11.如申請專利範圍第9項所述之紙尿布，其中前述鉤狀接合件3是以注模的方式，注模在前述第一襯底紙1的表面上。

圖式摘要

第一圖係根據本創作之第一具體實施例之表面黏扣帶的前視圖；

第二圖係為根據本創作之第二具體

實施例之修改之表面黏扣帶的前視圖；

第三圖係為打開狀態之紙尿布的立體圖；

第四圖係為一相結合狀態紙尿布立體圖；

第五圖係為第一圖之表面黏扣帶使用例的側面圖；

第六圖係為第二圖之表面黏扣帶使用例的側面圖；

第七圖係為第六圖之表面黏扣帶分

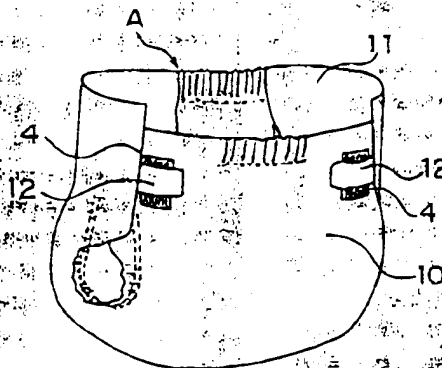
離的側面圖；

第八圖係根據本創作第三具體實施例之另一修改的表面黏扣帶使用例的側面圖；

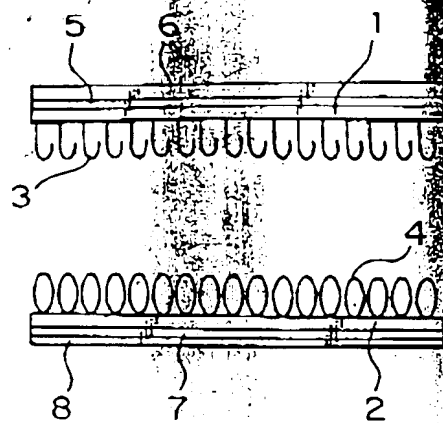
第九圖係為根據本創作第四具體實施例之一種襪模表面黏扣帶使用例的側面圖；

第十圖係為一種使用在紙尿布上之習知表面黏扣帶的斷面圖；

第十一圖係為另一種使用在紙尿布上之習知表面黏扣帶的斷面立體圖。



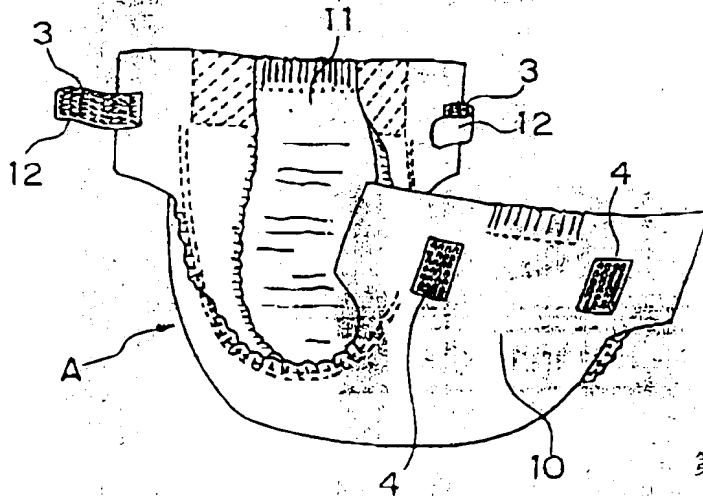
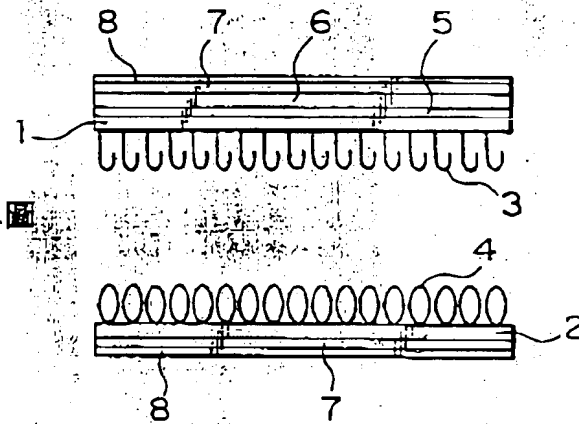
第四圖



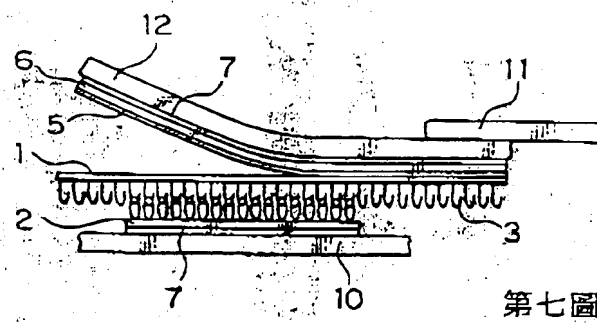
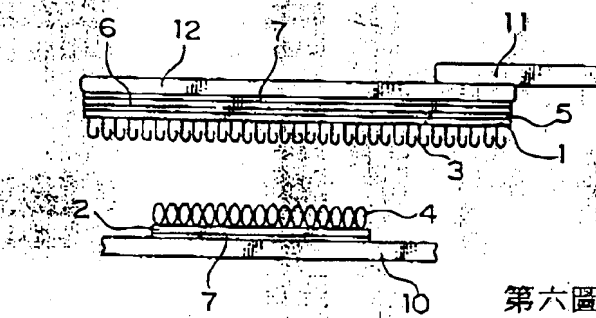
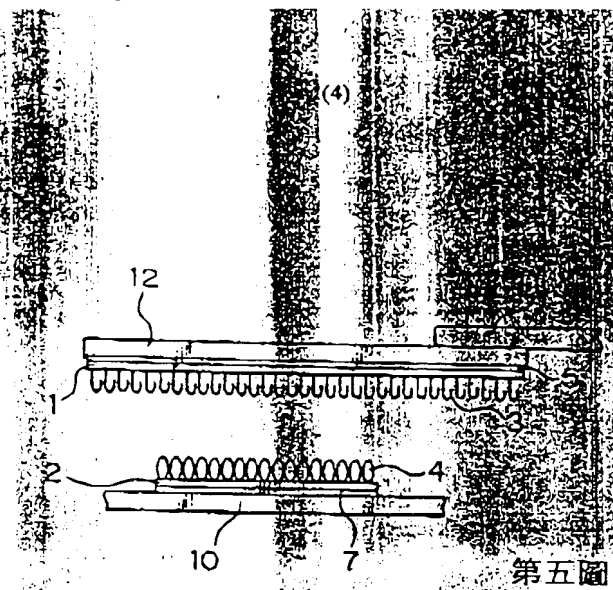
(3)

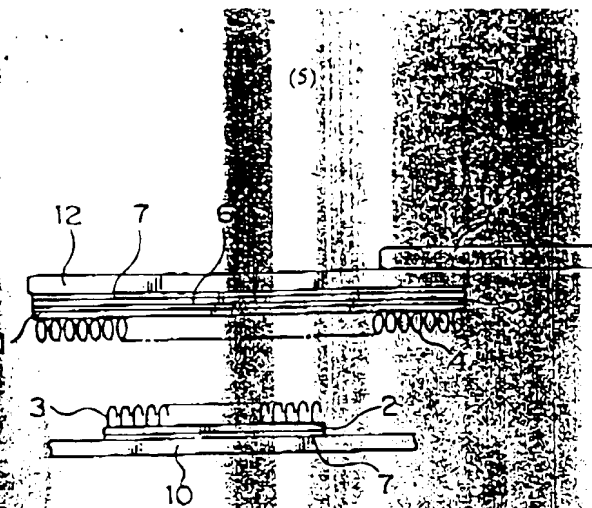
第一圖

第二圖

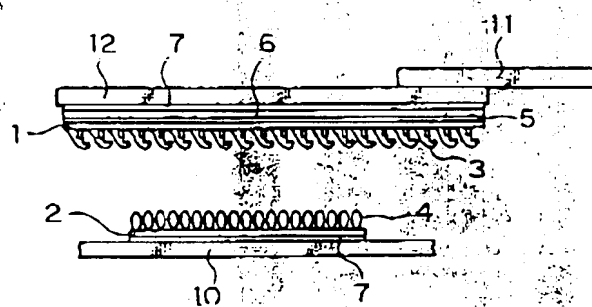


第三圖

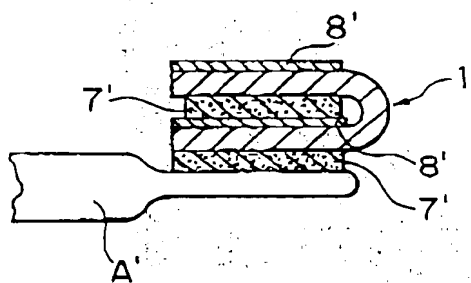




第八圖

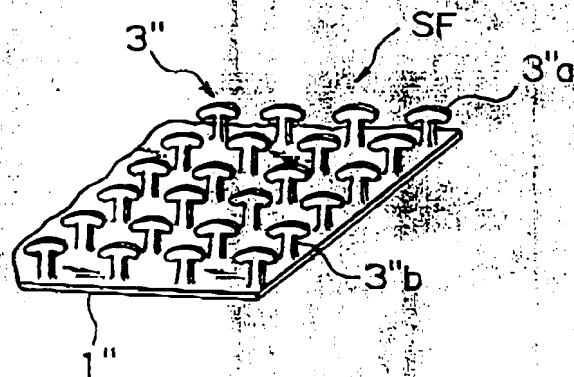


第九圖



第十圖

(6)



第十一圖